

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Зав. кафедри ЗНХ

 Алла КОРОГОДСЬКА

П Л А Н

лабораторних робіт з курсу "Загальна хімія" для студентів група ІКМ – 524 а,в
на весняний семестр 2025/2026 навчальний рік (І тиждень)

№ п/п	Дата	Найменування теми	Література
1	03.03	Тема 1. Основні поняття і закони хімії. ПЗ	/1/, /2/
2	17.03	Тема 2. Класи неорганічних сполук. ЛР	/1/, /2/
3	31.03	Тема 3. Енергетика хімічних реакцій. ПЗ	/1/, /4/
4	14.04	Тема 4. Хімічна кінетика і рівновага. ЛР	/1/, /4/
5	18.04	Тема 5. Окисно-відновні реакції. ЛР	/1, 3, 4/
6	21.04	Тема 6. Хімічні властивості металів. ЛР	
7	05.05	Тема 7. Основи електрохімічних процесів. ПЗ	/1, 3, 4/
8	19.05	Тема 8. Корозія металів. Методи захисту від корозії. ЛР	/1, 3, 4/

ЛР – лабораторна робота, **ПЗ** – практичне заняття

ЛІТЕРАТУРА

1. Загальна хімія [Текст] : навч. посібник / Булавін В. І. [та ін.] ; заг. ред. Булавін В. І. ; НТУ "ХПІ". Харків : ФОП Бровін О. В., 2025. 373 с
2. Волобуєв М.М. Загальна хімія : авторський лекційний курс : навч. посібник // М.М. Волобуєв, А.М.Корогодська ; Нац.техн.ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2024.– 174 с. URI : <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/79842>
3. Касьяненко Г. Я. Загальна хімія [Текст] : навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів. Суми, 2021. 137 с. <https://repository.sspu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/db1bf84a-ddaa-4eea-a287-cb3401f44b8f/content>
3. Методичні вказівки кафедри загальної та неорганічної хімії НТУ "ХПІ".
<https://web/kpi/kharkov/ua/onch/navchalni-posibniki-kafedri/>

Бальна система оцінювання знань студентів з курсу «Загальна хімія»

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Відвідування лекцій – 1 x 16 = 16 балів | А – 90–100 бал. |
| 2. Лабораторні та практичні заняття – 3 x 8 = 24 балів | В – 82–89 бал. |
| 3. Контрольні роботи – 2 x 20 = 40 балів | С – 75–81 бал. |
| 4. РДЗ – 20 балів | Д – 64–74 бал. |
| | Е – 60–63 бал. |
- Максимальна сума за семестр – 100 балів

Лектор



доц. Мельник Т. В.